Index of Claims

Application/Control No	App	lication	/Control	No.
------------------------	-----	----------	----------	-----

10/712,229 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VAN BROCKLIN ET AL.

Art Unit

Prabodh M. Dharia

2629

√ Rejected

= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the			ate	D			Г	aim	Cl	_		<u> </u>	Date			Ι	aim	Cl	$\neg$		<del></del>	Date	Г			_	aim	Cla
1         √         101         102         102         102         102         102         103         103         103         104         104         105         104         104         104         105         106         105         106         105         106         107         107         107         107         108         106         107         107         108         107         107         108         109         109         100         100         100         100         100         110         111         109         109         109         109         109         100         110         111	$\neg \neg$	$\neg \neg$	Ť	ΤĪ	П	П	一			$\sqcap$				Τ-	$\neg$			<u>                                   </u>	$\top$	T		ĪΠ̈́	$\top$	Т	Т	_		<b>├</b>
S								Original	Final								Original	Final								7/27/06	Original	Final
102		+	-+	-	十	Н	╁┈	101		$\vdash$	+-	-	Н	+-	-	Н	51	-	+		$\neg$	Н	+	╁╴	+	7	1	<u> </u>
3		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\Box$	$\vdash$			$\vdash$	+	$\vdash$	Н	+	$\dashv$			-	+	$\top$		Н	+-	十				<u> </u>
4	++	+	-	7	-	1		103		$\vdash$			-	+-	-+	Н	53		+	+	$\dashv$	Н	+	╁╴				┢
55   V	<del>- - -</del>	_	寸	$\dashv$	十	$\vdash$	╁			$\vdash$	+-	_	$\vdash$	+-	_				+-1	$\dashv$	$\dashv$	Н	+-	+-				
6		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\Box$				H	+	$\dashv$	Н	+	_	Н	55		+	+	$\neg$	Н	+-	╁╴				$\vdash$
7	<del></del>	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	$\vdash$			$\vdash$	+			+-					+	_	$\dashv$	Н	1	╁				<u> </u>
8    y	<del>- - </del> -	_	$\neg$	7	-	$\vdash$		107		$\vdash$	-	$\dashv$	Н	+	$\dashv$	Н			$\dashv$	十	$\dashv$	Н	╁┈	+				
9	- <del>  -</del>	$\dashv$	寸	一	十	$\vdash$					_	_	$\vdash$	_	$\neg \vdash$				$\top$	$\neg$	$\neg$	т	T	1-				
10   V			7	T	寸	H	Н	109		H	+	$\neg$	Ħ	+	-				$\top$	+	T	П	$\top$	†-	$\vdash$	Ť		
11   \( \)			+		+	$\vdash$		110		$\Box$	+	$\top$	Н	+	1	H	60	-	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	╁	1				
12		$\neg$	7	$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	t				$\top$	$\neg$	Н	+	$\neg$	Н			$\top$			П	T	t				
13   V	++	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	✝	112		$\vdash$	_	-	$\vdash$	+	$\neg +$	$\vdash$		<u> </u>	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	+-	╁	$\vdash$	Ţ		
14	++	+	$\dashv$	寸	$\dashv$	Н	Т			$\vdash$	$\top$	_	Н	1	$\dashv$	H			+			$\vdash$	T	T				
15	++	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\dashv$	Н	T			$\vdash$	+-	1	Н	T	-+	$\vdash$	64		+		$\dashv$	Н	$\top$	$T^{-}$	1			
16	+	$\top$	T	7	$\dashv$		T				$\top$		П	1	<u> </u>	Н			$\top$	-	$\neg$	$\vdash$	+-	T	$\vdash$	1		i
17	<del></del>	$\dashv$	十	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\vdash$					-	$\vdash$	+	$\neg \vdash$				+	$\dashv$	$\neg$	H	$\top$	T	1	+		
18	11	$\top$	十	7	$\dashv$	П	T	117		$\sqcap$	$\top$		П	Ť	十	Н	67		$\top$	_		$\sqcap$	T	$\top$	1			<b> </b>
19		$\neg$	寸	7	_		T				+		П	1	T	Н			$\top$			Н	1	T	$\vdash$	H		
120	$\neg \vdash \vdash$		-	寸		$\Box$	$\vdash$				+	$\neg \uparrow$	Н	$\top$	十	П	69		$\top$			$\vdash$	1	+	┢			
21         1         71         72         121         122         122         122         122         122         123         123         124         124         124         124         125         126         126         125         126         126         127         127         126         127         127         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139         139		$\neg$	7	十		$\Box$	T	120		H		_		$\top$	一十				17			П	t					
22         122         123           24         74         124           25         125         125           26         76         126           27         127         128           29         77         128           30         80         130           31         80         130           31         81         131           32         83         133           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         96         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148	-	$\dashv$	$\dashv$	一	寸	11	1			$\square$			П	1					$\top$	_		$\Box$	1	1	$\vdash$	$\top$		
23       123       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       77       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       136         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       92         42       92       142         43       94       144         45       96       146         46       96       146         47       97       147         48       98       148	+	$\neg$	$\dashv$	寸	$\dashv$	1 1	T			$\square$				- <del>  -  </del>					$\top$		$\dashv$	П	T	╈	$\vdash$	$\top$		
24       1       124       125       125       125       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       129       130       130       130       131       130       131       132       132       132       132       133       132       133       132       133       132       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       137       137       137       138       137       138       139       139       139       140       141       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148<	+	$\neg$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\vdash$		123		$\Box$		$\top$	П	1		П	73		77		寸			T	T	$\top$		
25         125           26         76           27         126           28         78           29         128           30         80           31         130           31         131           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         88           38         136           37         88           38         136           37         88           39         139           40         90           41         91           42         92           43         94           44         94           45         96           46         97           48         148	+	+	寸	寸	$\dashv$	$\vdash$	┢			11			П	t	1	H			$\top$		$\neg$			t		$\top$		
26         126           27         128           28         128           29         128           30         80           31         130           31         131           32         132           33         131           34         84           35         85           36         86           37         86           37         88           38         136           37         88           39         89           40         90           41         91           44         92           43         94           44         94           45         96           46         96           47         98		$\top$	寸	┪	寸	П	T	125		$\Box$	1	$\neg \uparrow$	Н		$\neg$		75		77		$\neg$		1	T	T			
27       127         28       128         29       129         30       129         30       130         31       131         32       132         33       133         34       134         35       135         36       136         37       137         38       138         39       139         40       90         41       91         44       92         43       144         44       94         44       94         46       96         47       97         48       148		$\neg$	寸	$\neg$	$\dashv$	П		126		$\Box$	$\top$	$\top$	П	1					11	_				1	┢	$\top$		
28       128         29       129         30       130         31       130         32       131         32       132         33       132         33       133         34       134         35       135         36       86         37       87         38       136         39       136         40       90         41       91         42       92         43       142         44       94         44       94         44       94         45       96         46       96         47       98	<del>     </del>	+	寸	┪	$\dashv$	$\Box$				Н			П	1	1	Н			11	_	寸			t		1		
29     129       30     130       31     81       32     131       33     133       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       39     136       40     90       41     92       43     94       44     92       44     94       45     96       46     96       47     98	-	$\top$	_	7	$\neg$	$\Box$	$\vdash$			$\Box$	$\top$		П		_	Н						П		<b>†</b>				
30	+	_	寸	┪	$\dashv$	1 1		129		$\Box$	1		П	1	十		79		$\top$	┪	寸	П		T	Г			
31       32       33       34       35       35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td>+</td><th>_</th><td>寸</td><td>7</td><td>+</td><td></td><td></td><td>130</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>1</td><td></td><td>П</td><td>1-</td><td><math>\neg</math></td><td>Н</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td></td<>	+	_	寸	7	+			130		$\Box$	1		П	1-	$\neg$	Н			$\dashv$	$\neg$	$\neg$			T	T			
32	+	+	寸	ヿ	十						<del></del>	$\overline{}$	П	$\top$	$\neg$	$\vdash$			+		$\neg$	П		T	<b>-</b>	1		
33			7	7	$\neg$	П		132		$\Box$	1		П	+	1	$\Box$	82		$\top$	_			T			$\top$	32	
34		$\neg \vdash$	$\dashv$	┪	_	$\Box$					$\top$		П	1		П			$\Box$	$\top$		П	$\Box$	T		$\top$	33	
35	+	$\top$	十	$\dashv$	$\dashv$	П	<b>†</b>	134		$\vdash$	$\top$	十	П	$\top$	$\dashv$	П	84		$\top$	$\dashv$	$\neg$		П	1		1		
36               86               136               137               137               137               138               138               138                       138                       139	<u> </u>	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	П		135		П	$\top$		П		$\neg$	П			$\top$				П	Т				
37		$\top$	$\neg$		$\dashv$	$\Box$		136		П	1	$\neg$	П		$\top$	П			$\sqcap$		T	П				$\top$	36	
38         39         38         39         38         39       <	11	$\top$		7	$\neg$		П	137		$\square$	$\neg \vdash$	_	П	$\top$	$\neg$				$\sqcap$	$\top$		П		T		$\top$	37	
39               89       139         40               90       140         41               91       141         42               92       142         43               93       143         44               94       144         45               95       145         46               96       146         47               97       147         48               98       148	11	$\dashv$	T	一	$\top$	П				П	$\top$			T	$\neg$	$\Box$			$\sqcap$	$\top$								
40       1       90       140       141         41       91       141       141       142         42       92       142       142       143       144         43       94       94       144       144       144       144       145       145       146       146       147       147       147       148	7-1-	$\neg \vdash$	$\neg$	7	丁			139			1						89				寸	П		Г		T	39	
41     91       42     141       43     92       93     143       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98		$\neg$		寸	寸	П	П	140						1		$\Box$	90		$\Box$				П			П	40	
42     92       43     142       93     143       144     144       45     95       46     96       47     97       48     98		$\top$	7	寸	寸	П	П	141			1	$\neg$	П	1	十	П	91		$\Box$	$\neg$						$\top$	41	
43     V/       44     +       45     94       46     95       47     96       97     143       144     144       145     146       97     147       98     148	$\neg \vdash \neg$	$\top$	$\neg$	T	$\dashv$	П	П	142			Т	$\exists$					92										42	
44     +       45     95       46     96       47     97       48     98	$\top$	$\neg$	一	寸	十	$\Box$	П	143		П	$\top$			1	$\neg \vdash$	$\Box$			$\Box$	1	$\neg$					V		
45	7/ /	$\neg \vdash$	$\neg$	$\neg$			П	144			1						94		$\square$	T	J						44	
46		$\neg \vdash$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\Box$		145				_ -					95		П		丁							
47	$\top$	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	一	$\Box$	П				$\top$						96		$\prod$								46	
48 98 148	$\neg \neg$	$\top$	寸	$\neg$	$\neg$	П	П	147									97		$\square$		丁							
		$\neg$	$\neg$	$\neg$			П	148									98											
	7	T		$\neg$	$\neg$	П	П	149			$\top$	$\Box$					99			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							49	
50 100 150 150	7	$\top$	$\neg$	$\neg$				150			T			Π			100		$\prod$				$\Box$			_7	50	